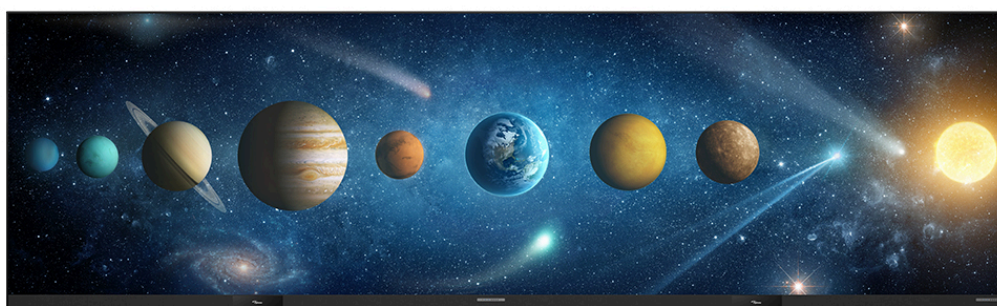


ProScene UWC295

Màn hình LED All-in-One Direct View 295"



Giải pháp màn hình LED Full HD kích thước 295 inch với thiết kế tích hợp, tối ưu cho lắp đặt nhanh, hình ảnh rực rỡ và độ bền lâu dài.

Màn hình Full HD với độ sáng 700 nits

- Tỷ lệ tương phản 15.000:1 và tần số quét 3840Hz cho hình ảnh cỡ lớn mượt mà, sống động
- Công nghệ Flip-Chip COB LED cho bề mặt liền mạch, tăng độ bền và hiệu quả năng lượng
- Lắp đặt nhanh với các cột LED lắp sẵn và hệ thống cấp nguồn một dây gọn gàng
- Bảo trì thuận tiện với mô-đun truy cập mặt trước, có thể thay thế trong quá trình vận hành
- Tích hợp hệ điều hành Android, Optoma Management Suite Cloud (OMSC) và Display Share cho quản lý nội dung & hiển thị thông minh
- Hệ thống âm thanh tích hợp công suất 120W cho trải nghiệm nghe nhìn sống động



Thông Số

Thông số sản phẩm

Kích thước màn hình	295"
Loại LED	COB Flip-Chip (chip on board)
Khoảng cách điểm ảnh (mm)	1.87
Độ phân giải	3840x1080
Khoảng cách xem khuyến nghị	≥ 3.8m
Hình thức lắp đặt	Gắn tường, chân đế sàn
Số lượng module (tile)	576
Cấu trúc lắp ghép	12 cột LED
Kích thước module LED	150 mm x 168.75 mm / 5.9" x 6.64"



Thông số quang học

Độ sáng (tối đa)	500 nits (100~110V), 700 nits (200~240V)
Tần số quét	3840Hz
Thang xám	13 ~ 16 bit
Tỷ lệ tương phản	15000:1
Nhiệt độ màu	2300~9300K (Adjustable)
Dải màu	DCI-P3: 92%, Rec. 709: 99%
Hỗ trợ HDR	Không áp dụng
Góc nhìn (Ngang x Dọc)	Ngang 165°, Dọc 165°
Độ sâu màu	Phần cứng 13-bit + phần mềm 6-bit
Tuổi thọ LED (đến 50% độ sáng)	100.000 giờ

Thông số hệ thống

Hệ điều hành	Android 13.0
CPU	4 nhân Cortex-A76 + 4 nhân Cortex-A55, xung nhịp 2.4 GHz
RAM	8 GB LPDDR4
Bộ nhớ trong	64 GB

Kết nối

Ngõ vào	3 x HDMI 1.4, 1 x HDMI 2.0 (4K compatible), 1 x USB Type C (5V,1A), 2 x USB 3.0, 1 x Audio In (3.5mm)
Ngõ ra	1 x HDMI, 1 x Audio Out (3.5mm)
Cổng giao tiếp	1 x RS232 (RJ45), 1 x USB, 1 x LAN (RJ45) (1000M), 1 x RJ45 for service

Thông Số

Hỗ trợ đa phương tiện

Hình ảnh	JPEG/JPG/BMP/GIF/PNG
Âm thanh	MP2/MP3/WAV/FLAC/AAC/M4A
Video	3GP/AVI/FLV/MKV/MOV/MP4/MPG/TS/WEBM

Âm thanh

Số loa & công suất	2 x 30W (mặt trước) 2 x 15W (bên trái) 2 x 15W (bên phải)
--------------------	---

Điều kiện môi trường

Nhiệt độ hoạt động	-10°C ~ 40°C
Độ ẩm hoạt động	10% ~ 80% RH, không ngưng tụ

Nguồn điện

Dải điện áp vào	AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60Hz
Công suất chờ	≤0.5 W
Công suất tiêu thụ (trung bình)	641 W x 2 (nguồn đôi)
Công suất tiêu thụ (tối đa)	2137 W x 2 (nguồn đôi)

Phần mềm hỗ trợ

Optoma Management Suite	Có (OMSC)
Display Share	Có

Kích thước & trọng lượng

Kích thước tổng thể (R x C x S)	7261.6 mm × 2150.4 mm × 31 mm / 285.88" x 84.66" x 1.22" (Độ dày lắp đặt tổng: 51 mm / 2")
Kích thước vùng hiển thị (R x C)	7200 mm × 2025 mm / 283.46" x 79.72"
Trọng lượng (mỗi cột / toàn bộ màn hình)	16.5 kg / 308 kg (36.38 lbs / 679 lbs) – chưa bao gồm giá treo tường

Thông Số

Vận chuyển (2 bộ cho cấu hình Ultra-Wide)

Kích thước kiện (tủ & module) (R x C x S)	1550 mm x 1330 mm x 1215 mm / 61.02" x 52.36" x 47.83"
Trọng lượng kiện (tủ & module)	323 kg / 712.09 lbs
Kích thước kiện (hộp hệ thống & giá treo) (R x C x S)	2064 mm x 556 mm x 497 mm / 81.26" x 21.88" x 19.56"
Trọng lượng kiện (hộp hệ thống & giá treo)	71 kg / 156.53 lbs

Chứng nhận

An toàn	CB, ETL
EMC	CE, FCC
Môi trường	RoHS, REACH, WEEE

Bảo hành & bảo trì

Bảo hành	Theo khu vực
Bảo trì	Truy cập mặt trước

Phụ kiện tiêu chuẩn

Module LED dự phòng	8 x 2
Giá treo tường	1 x 2
Dụng cụ tháo module mặt trước	1 x 2
Dụng cụ bảo trì hộp điều khiển	1 x 2
Dây nguồn	4 x 2
Remote điều khiển	1 x 2
USB (hướng dẫn sử dụng & lắp đặt)	1

Phụ kiện tùy chọn

Bộ xử lý hình ảnh	HQScene200
Chân đế sàn	LST02
Wi-Fi module	SI07E